

Steckfilter Klassifizierungen

A	B	E	K	P1	P2	P3	Kennzeichnung	Steckfilterfassung 5570/35 5570/70	Artikelnummer
Gasfilter									
19 A							A1	✓	920000
	19 B						B1	✓	920001
		19 E					E1	✓	920002
			19 K				K1	✓	920003
34 ABEK							A1B2E1K1	✓	920405
Partikelfilter									
				24 P2			B2	✓	922300
					25 P3		P3	✓	922350
Kombinationsfilter									
39 ASt				39 ASt			A1P2	✓	924000
	39 BSt			39 BSt			B1P2	✓	924002
		39 ESt		39 ESt			E1P2	✓	924003
			39 KSt	39 KSt			K1P2	✓	924004
40 ASt				40 ASt			A1P3	✓	924100
	45 ABSt			45 ABSt			AB1P3	✓	924110
Kennfarbe									

- Legende**
- A** Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt > 65 °C
 - B** Anorganische Gase und Dämpfe z.B. Chlor, Schwefelwasserstoff
 - E** Saure Gase z.B. Schwefeloxid
 - K** Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate P1 Partikel von inerten Stoffen z. B. Rauch, Nebel, Stäube
 - P2** Partikel von mindergiftigen Stoffen
 - P3** Partikel von giftigen Stoffen
 - R** Partikelfilter wiederverwendbar
 - D** Einspeicherprüfung bestanden



Mit Sicherheit.

BartelsRieger Atemschutztechnik GmbH
 Richard-Byrd-Straße 23 | 50829 Köln
 Telefon +49 (0)221 59777-0 | mail@bartels-rieger.de
 www.bartels-rieger.de | www.barikos.de



BartelsRieger Atemschutzfilter
 Schraubfilter und Steckfilter

BartelsRieger Schraubfilter **Schnell, flexibel und sicher**

Mit Schraubfiltern von BartelsRieger sorgen Sie für zuverlässigen Schutz vor Gefahrstoffen. Unsere Filter werden von ausgebildeten Fachkräften hergestellt und strengen Qualitätskontrollen unterzogen. Die Sicherheit unserer Kunden steht dabei immer an erster Stelle.

Gasfilter: Die Serien 66, 67 und 84

- Filtertypen A, B, E, K, ABEK und AX
- Gasfilter der Klassen 1 und 2 sind nach europäischer Norm EN 14387 und prEN 14387:2017 geprüft und zugelassen
- Hochwertiges und leichtes Aluminiumgehäuse für zusätzliche Sicherheit im Einsatz



Partikelfilter 30P3 und 30P3 Plus

- Die leichtesten P3 Schraubfilter auf dem Markt (Gewicht <50 g)
- Entsprechen der europäischen Norm EN 143:2007
- Schutz gegen giftige und hochgiftige Aerosole in flüssiger und fester Form
- 30 P3 Plus Schraubfilter ist aufgrund der hohen Abscheideleistung von über 99,99% auch zum Schutz gegen radioaktive Stäube geeignet
- Einatemwiderstand <1,2 mbar bei 30 l/min sowie <4,2 mbar bei 95 l/min konstantem Luftstrom
- 10 Jahre lagerfähig



Kombinationsfilter: Die Serien 80, 81, 84, 85 und 86

- Vereinen Gas-, Mehrbereichs und Partikelfilter
- Spezialfilter zum Schutz vor Stickoxiden oder Quecksilber
- Überdruckfilter für M45x3 Atemanschlüsse gemäß EN 148-3



Geeignet für die Arbeit in EX-Bereichen

- Atemschutzfilter der Serie 80, 81, 84, 85 und 86 sind für explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1, 21, 2 und 22 zugelassen
- Partikelfilter 30 P3 und 30 P3 Plus erfüllen die Anforderungen für die Explosionsgruppen IIA und IIB der Zone 1 nach der TRBS 2153



BartelsRieger Steckfilter **Nachhaltig, flexibel und kostengünstig**

Steckfilter werden mit einer wiederverwendbaren Filteraufnahme über einen RD40 Rundgewindeanschluss nach DIN EN 148-1 mit entsprechend genormten Masken verbunden. Grobstaubvorfilter verlängern die Einsatzzeiten in stark verunreinigten Arbeitsbereichen.

Filteraufnahme und Grobstaubvorfilter

- Filteraufnahme 5570/35 für die Filter Serien 19, 24, 25
- Filteraufnahme 5570/70 für Filter der Serien 34, 39, 40, 45
- Vorfilter fangen grobe Farbnebel und Stäube auf und verlängern die Standzeit von Partikel- und Kombinationsfiltern
- Unkomplizierter Wechsel des Filters ohne Demontage von der Atemschutzmaske möglich



Partikelfilter

- Partikelfilter 24 P2 R und 25 P3 R sind aus Kunststoff und besonders leicht
- Schutz vor festen und flüssigen Aerosolen bei reduzierter Größe
- Zugelassen und geprüft nach europäischer Norm EN 14387:2004+A1:2008



Gas-, Mehrbereichs- und Kombinationsfilter

- Zur Filterserie 19 gehören die Gasfilter A, B, E und K
- Mehrbereichsfilter 34 ABEK kombiniert diese 4 Filterbereiche
- Nach europäischer Norm EN 14387 geprüft und zugelassen
- Kombinationsfilter der Serien 39, 40 und 45 verbinden den Schutz vor Gasen und Dämpfen mit einer Partikelstufe



Schraubfilter Klassifizierungen

AX	A	B	E	K	P1	P2	P3	Hg	NO	Kennzeichnung	Artikelnummer
Gasfilter											
	66 A									A2	920600
		66 B								B2	920601
			66 E							E2	920602
				66 K						K2	920603
		66 AB								AB2	920605
			67 ABEK							ABE2K1	920650
84 AX										AX	920850
		84 ABEK								ABE2K2	920851
Partikelfilter											
							30 P3			P3	922404
Kombinationsfilter											
	80ASt					80ASt				A2P2	924300
		80 BSt				80 BSt				B2P2	924301
			80 ABEKSt							ABE2K1P2	924350
	85 AXSt					85 AXSt				AXP2	924602
	85 AXSt/Ü					85 AXSt/Ü				AXP3	924604
	81 ASt					81 ASt				A2P3	924400
		81 BSt				81 BSt				B2P3	924401
		81 ABSt				81 ABSt				AB2P3	924406
			81 ABEKSt							ABE2K1P3	924450
			81 ABEKSt/Ü							ABE2K1P3	924451
	86 AXSt					86 AXSt				AXP3	924702
			86 ABEKSt							ABE2K2P3	924701
			86 ABEKSt/Ü							ABE2K2P3	924706
Spezialfilter											
							81 HgSt			HgP3	924405
						81 ABEKHgSt				ABE2K1HgP3	924452
						81 ABEKHgSt/Ü				ABE2K1HgP3	924453
							86 NOST		86 NOST	NOP3	924700
						86 ABEKHgSt				ABE2KHgP3	924703
						86 ABEKHgSt/Ü				ABE2KHgP3	924715
										Kennfarbe	

Legende

- AX** Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt ≤ 65 ° C (Niedrigsieder)
- A** Dämpfe von organischen Verbindungen mit Siedepunkt > 65 ° C
- B** Anorganische Gase und Dämpfe
- E** Saure Gase z.B. Schwefeloxid
- K** Ammoniak und organische Ammoniak-Derivate
- Hg** Quecksilberdämpfe

- NO** Nitrose Gase, auch Stickstoffmonoxid
- P1** Partikel von inerten Stoffen (Rauch, Stäube)
- P2** Partikel von mindergiftigen Stoffen
- P3** Partikel von giftigen Stoffen
- R** Partikelfilter wiederverwendbar
- D** Einspeicherprüfung bestanden
- Ü** Überdruckfilter